

Львівський національний університет імені Івана Франка

**Кафедра теоретичної фізики**

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Декан  
фізичного факультету

\_\_\_\_\_ Якібчук П. М.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Алгоритми і архітектура даних**

Галузь знань **10** Природничі науки  
Спеціальність **104** Фізика та астрономія  
фізичний факультет

**2020–2021** навчальний рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритми і архітектура даних» для студентів за галуззю **10** Природничі науки спеціальності **104 Фізика та астрономія**, 2020 року. — 8 с.

**Розробник:**

*Григорчак Орест Іванович*, канд. фіз.-мат. наук, доцент кафедри теоретичної фізики

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри теоретичної фізики

Протокол № \_\_\_\_\_ від “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Завідувач кафедри теоретичної фізики

\_\_\_\_\_ (Ткачук В. М.)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р

Схвалено Вченою радою фізичного факультету

Протокол № \_\_\_\_\_ від “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. Голова \_\_\_\_\_ (Якібчук П. М.)

© Львівський національний  
університет імені Івана Франка,  
2020

© Григорчак О. І., 2020

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		<i>денна форма навчання</i>
Кількість кредитів — <b>4</b>	Галузь знань <b>10</b> Природничі науки	Нормативна
Модулів — <b>2</b>	Спеціальність <b>104</b> Фізика та астрономія	<i>Рік підготовки:</i> <b>1-й</b>
Змістових модулів — <b>2</b>		
Загальна кількість годин — <b>120</b>		<i>Семестр</i> <b>2-й</b>
		<i>Лекції</i> <b>32 год.</b>
Тижневих годин для денної форми навчання: <i>аудиторних</i> — <b>4</b> <i>самостійної роботи студента</i> — <b>3.5</b>	Освітньо-кваліфікаційний рівень: <b>бакалавр</b>	<i>Практичні, семінарські</i> —
		<i>Лабораторні</i> <b>32 год.</b>
		<i>Самостійна робота</i> <b>56 год.</b>
		<i>Вид контролю: іспит</i>

3

**Примітка.**

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить: для денної форми навчання — 8:7